Index of Claims



Application/Control No.

10/689,244 Examiner

Chun Cao

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SPENCER, ANDREW

Art Unit

2115

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	i				Date	e	_		
				Γ	г	<u> </u>	Ĭ	Γ	Г	Г
<u>a</u>	Original	5/8/07		ľ		l				
Final	rig	/8/		. '		ĺ		ŀ		
	0	۳,								
	1	∀	-	\vdash	-	H				
	1 2 3 4 5 6	1		Н		-	╌	\vdash		
	3	H	_	-			-	-	-	-
	4	Н	\vdash	_	┢	┢	┢	┢	-	\vdash
	5	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	-	-
	6	+	Н	┢	┢	H	┢	_	\vdash	\vdash
	7	+	_	\vdash	H	┢	-	-	╁	┝
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Н		\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	9			-	1-	╁	┢	\vdash	H	H
	10	Н				┢╌	١	├	\vdash	\vdash
	11	╫╴	\vdash	┢	┢	⊢	\vdash	\vdash	-	-
	12	╂╴	_	\vdash	-	-	-	┝	\vdash	
	13	+	-	⊢	_	├		┝	\vdash	
	1/	Н		┝	-	├	\vdash	⊢	⊢	\vdash
	15	╫─	_	⊢	-		-	\vdash	-	\vdash
	16	╫─	⊢	-		\vdash	\vdash	-	-	-
	17	-	·			-	\vdash	-	-	-
	10	 -		⊢	⊢	-	┝			
	10	 -		┝	-	 	⊢	·	┝	
	20	-	_	-	-	┝	 	-	\vdash	Н
	20	-	_	┝	⊢	├	<u> </u>	⊢	┝	\vdash
	21	₩	_	├	⊢	⊢	<u> </u>		├	H
	22	1		\vdash	\vdash	⊢	├	├-	\vdash	
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1			_	!	├	├-	-	
	24	-			-	<u> </u>	⊢	⊢		_
	25	╙	_	-	-	-	 	┝	_	Ŀ
	. 20	₽	_	-	_	-	 	⊩	_	\vdash
	21	H		┝	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	_	\vdash
	28	-			-	<u> </u>	·	<u> </u>	<u> </u>	
	29	1	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┝	ļ	_
	30	Ш.	_	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	31	Щ.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	31 32 33	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash
	33	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	34	1	-	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	├	⊢	Ш
	35 36	. ,	-	<u> </u>	├—	_	<u> </u>	<u> </u>	 	
	36	V	_	<u> </u>	├	 	<u> </u>	⊢	├-	\vdash
	37	Н		-	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	38 39	-		├	 	 —	├	\vdash	 	\vdash
	39	H	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	-	-	 	\vdash
	40	\vdash		<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	Щ
	41	\vdash		\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	42	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash		\vdash	Щ
	43	Щ		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ.
	44	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ь.	$oxed{oxed}$	L
	45	Щ		ш	\vdash	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	Ш
	46	Ш	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	_		_	Ш
	47	Щ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	48	Щ		Ш	\vdash	<u> </u>	\vdash	L	\vdash	Щ
	49 50	Ш		 	<u> </u>		Ш	L	<u> </u>	Щ
	50				1			1		

	Claim		Date							1	Cla	im	Date											
1 √ 51 52 3 4 4 54 54 5 6 6 6 55 56 57 8 7 7 7 8 57 58 9 9 60 60 61 62 63 61 66 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 67 68 69	Ť		_	T		Γ	Г	<u> </u>	Ī	Г		Г	1	اتّ					一	<u> </u>				
52 53 54 55 56 77 78 78 79 70 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 76 77 77 78 78 78 79 79 79		Original	5/8/07										•	Final	Original									
3		1	V	1											51									
4 5 5 5 6 5 7 5 8 5 9 6 10 6 11 6 12 6 13 6 14 6 15 6 16 6 17 6 18 6 19 66 20 70 21 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 88 39 89 40 90 4		2	Ц	1					L			<u> </u>			52		_							
5			Ц	1			L	L	L			L			53	$ldsymbol{le}}}}}}}$								
6		4	Ц	1			L								54									
7 8 8 57 58 9 10 9 9 60 61 11 12 62 63 64 62 13 63 64 64 65 66 67 68 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 77 78 79 30 30 30 31 31 31 31 33 33 33 33 33 33 33 34<		_5_	Ц	1		L	_	_							55									
8 9 1 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		6	Ц	1			乚	L			_	L			56									
9 10 10 1 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		7	Ц	1			_	_	匚	_		匚			57									_
10	_	8	Ц	1		_	_	Ŀ		ᆫ		匚			58	lacksquare	_							
111 12 61 62 62 13 14 64 65 65 66 15 66 67 66 67 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 74 75 76 75 76 77 77 78 79 30 80 81 82 83 33 84 82 83 83 83 83 84 85 83 83 84 85 86 87 38 89 99		9	4	1			_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚		\Box	59	_			_		L.			
12			Ш	4	_	_	L	ᆫ	_	L		<u> </u>		\Box										
13	_		Щ.	4	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	Ļ			61									
14	_	12	Щ	4	_	_	L	_	ļ	_	_		ļ		62									
15	_		4	4		_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L				_								
16	_	14	₩.	4	_		<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>			64									
17	4		╙	4	_		┡		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		\Box	65									
18	-	16	╟	4	·			_		_	<u> </u>	<u> </u>			66	_		_	_					
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-		#	4		_	L	<u> </u>	<u> </u>							L	_		_	_	_	_		
20	-		₩-	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	_				_	_			_				
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	19	₩	4	_	_	!	⊢	 		-	-	·		69	\vdash	_				_	Н		_
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 82 31 81 82 83 32 83 84 85 36 86 87 88 37 88 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 96 47 98 99 99	-	20	₩	4		_	⊢	├	<u> </u>	⊢	┝					·			_	_				
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 96 47 98 48 98 49 99	-	21	₩	+			⊢	⊢			├	-								_		_		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	\dashv	22	H	+		⊢		┝	├─	-			ł		72	⊢		_			_	-		_
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 47 98 49 99	\dashv	23	H	+		_	-	⊢	├	├	-	-				-	_					_		
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	\dashv		╫	+			-	⊢	⊢	⊢		-	{			-	-							
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	\dashv	26	╫	+	-	-	-	-	-	┝	┝	ŀ			76	-			-	_	_			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	\dashv		H	+			 	-		⊢	H	\vdash	ł			\vdash			_	—				
29 79 30 80 31 82 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	┥		╫	+		_	┢	┢	-	⊢	┢	⊢	1			┝	_	_	_		_	-	-	
30 31 32 33 34 35 36	ᅥ	29	╫	+			\vdash	┢	-	┝	\vdash	\vdash	١.		70	\vdash			_	_				
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	┪		╫	+					 	⊢	-	-								—				
32 33 82 33 83 34 83 35 86 37 86 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		╫╴	t			⊢	\vdash	 	├	┢	\vdash	1	-		-	-			_	_	=		
33 83 34 84 35 88 36 88 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	┪	32	╫	†				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	1		82					_			\neg	
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		H	†		_	Ė	\vdash		-	\vdash	\vdash	1		83									
35	7		t	†	_	_	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash						_			-		-	
36		35	1	1			1		\vdash	\vdash	\vdash	Н	1		85									
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	abla	7							T-		ĺ						-	_				
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	Ť	1									ĺ		87			_						
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	·			T		_	П						ĺ											
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		T						Г					89									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40													90									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1			L						Ì											
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42													92									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1											93									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				I											94									
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				1											95									
48 98 99 99				1			匚								96									
49 99 99	\Box	47		1				_																
	_ļ	48		4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			98	Ш								
JOU	4		_	+	-		\vdash	 	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	Ш		\Box	\Box		Ш	Щ		
	_	50	_	1	_	_	<u> </u>	L		<u> </u>	ᆫ	<u> </u>		I	100	Ш				_	Ш			

Cl	aim				_	2-4	_			
Cla	1			_		Date	}	ı —	_	-
Final	Original									
	101	_		H	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	101 102 103	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-	H
	103	-		\vdash		┢	┢	-	┢	\vdash
	104	-			\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	Н
	104 105		┝	 -	┢	H	-	-	-	Н
	106		\vdash	\vdash	-	┢		\vdash	\vdash	Н
	107				\vdash		\vdash	\vdash	-	Н
	108	_	-	 		H	-		-	H
	107 108 109			Г			_	<u> </u>	\vdash	Н
	110			 	 	_	\vdash			Н
	111	Г			_	 				П
	112	Г				Г	Г	\vdash	\vdash	\vdash
	113	Г			_	<u> </u>		<u> </u>	 	П
	114	\vdash		Г				<u> </u>		П
	115	Π		Г	Ι	Г				П
	110 111 112 113 114 115 116					Г		Г	Г	П
	117	П						Г		П
	118	П							•	П
	118 119				Г				Т	П
	120					Г				П
	121								_	
	122	Т								
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	124					Г				
	125									П
	126									
	127						Г			
	128									
	129						Ŀ			
	130 131 132			•						
	131									
	132			$oxed{oxed}$		L	L	<u> </u>	_	Ш
	133			<u> </u>						Ш
	134				_		<u></u>		<u> </u>	Ш
	133 134 135 136	Ш		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136	Ш			ļ	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	137			-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	138 139	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	Н
	140			_	_	-	_	┝	┝	Н
	141			_		⊢	\vdash	⊢	-	Н
	142	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	 	-	Н
	143	-		-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	Н
	144	Н	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	۰	Н
	145		Н		<u> — </u>	-	H	Ь	\vdash	\dashv
	146	\vdash	\vdash	-	├	H		L	-	$\vdash \vdash$
	147	-	Н	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	-	\vdash
	148	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
	149	-	H		\vdash	\vdash	 -	Ė	\vdash	\dashv
	150		H	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	\dashv
		نــــا	∟		Щ.					